

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ΄- ΚΛΑΣΜΑΤΑ

Μικτοί - Καταχρηστικά κλάσματα.

---

1. Χωρίζω τα παρακάτω κλάσματα σε τρεις ομάδες:

$\frac{8}{7}$ $\frac{4}{4}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{99}{100}$

α) Κλάσματα μικρότερα από τη μονάδα :

β) Κλάσματα ισοδύναμα με τη μονάδα :

γ) Κλάσματα μεγαλύτερα της μονάδας :

---

2. Χωρίζω τα παρακάτω κλάσματα σε τρεις ομάδες:

$\frac{6}{12}$ $\frac{7}{14}$ $\frac{8}{4}$ $\frac{12}{24}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{11}{20}$

α) Κλάσματα μικρότερα του $\frac{1}{2}$:

β) Κλάσματα ισοδύναμα με το $\frac{1}{2}$:

γ) Κλάσματα μεγαλύτερα του $\frac{1}{2}$:

---

3. Συμπληρώνω, ώστε τα κλάσματα να γίνουν ισοδύναμα:

α) $\frac{3}{5} = \frac{\quad}{20}$ β) $\frac{20}{30} = \frac{4}{\quad}$ γ) $\frac{4}{7} = \frac{16}{\quad}$ δ) $\frac{12}{16} = \frac{\quad}{4}$ ε) $\frac{2}{3} = \frac{10}{\quad}$

στ) $\frac{7}{14} = \frac{5}{\quad}$ ζ) $\frac{8}{8} = \frac{10}{\quad}$ η) $3 = \frac{\quad}{4}$ θ) $5 = \frac{15}{\quad}$ ι) $2\frac{3}{4} = \frac{\quad}{8}$



LIVEWORKSHEETS

6. Μετατρέπω τους μικτούς ή τους ακέραιους σε καταχρηστικά κλάσματα:

$2\frac{2}{3} =$ $\quad 7\frac{3}{4} =$ $\quad 8\frac{2}{5} =$ $\quad 8 = \frac{\ }{6}$ $\quad 10\frac{1}{10} = \frac{\ }{\ }$

$8\frac{1}{4} = \frac{\ }{\ }$ $\quad 10\frac{8}{9} = \frac{\ }{\ }$ $\quad 6\frac{3}{5} = \frac{\ }{\ }$ $\quad 4\frac{1}{76} = \frac{\ }{\ }$ $\quad 5\frac{1}{2} = \frac{\ }{\ }$

7. Μετατρέπω τα καταχρηστικά κλάσματα σε ακέραιους ή μικτούς:

$\frac{48}{6} =$ $\quad \frac{13}{4} =$ $\quad \frac{20}{3} =$ $\quad \frac{42}{5} =$ $\quad \frac{42}{9} =$

$\frac{83}{7} =$ $\quad \frac{91}{6} =$ $\quad \frac{77}{6} =$ $\quad \frac{49}{10} =$ $\quad \frac{41}{12} =$

8. Να λύσετε όλες τις πιο κάτω πράξεις:

$\frac{5}{8} + \frac{2}{8} =$ $\quad \frac{7}{11} + \frac{3}{11} =$ $\quad \frac{4}{9} + \frac{3}{9} =$

$\frac{5}{8} + \frac{4}{8} =$ $\quad \frac{9}{10} + \frac{5}{10} =$ $\quad \frac{7}{8} + \frac{7}{8} + \frac{7}{8} =$

$1\frac{5}{6} + 2\frac{3}{6} =$ $\quad 3\frac{1}{5} + 3\frac{2}{5} =$ $\quad 6\frac{5}{7} - \frac{3}{7} + 2\frac{1}{7} =$

$\frac{9}{15} - \frac{6}{15} =$ $\quad \frac{7}{20} - \frac{3}{20} =$ $\quad 4\frac{3}{8} - 2\frac{1}{8} =$



LIVEWORKSHEETS